Index of Claims

Appli	cation/Control	No.

012

Applicant(s)/Patent under Reexamination
COUGHLIN ET AL.

10/512,013 Examiner

Art Unit

Anthony J. Green

1755

Į	√	Rejected
	√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e_	_	_			Cli	im_		Date							Claim			_			
Final	Original	12/20/05										Final	Original			i								Final	Original			
	1	4											51												101			
	2	\coprod											52												102			
	3		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			_			53						L						103			
	4	Ц		┖	L.	<u> </u>	ļ			_			54			_				<u> </u>	L				104	Ш		_
	5	Ц	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L		_			55					_	L	L.					105			
	6	Н		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> -</u>			_		L	56	_		_		_	_		_				106			
ļ	7	Н	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝	<u> </u>	_	\sqcup	4			57				_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>				107	\dashv		
	8 9	H	H	⊢	├	┢	├	 	-	ᅴ		<u> </u>	58			-	<u> </u>	-	L	_	_				108			_
	10	H	\vdash	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			59 60		_	┝	┝	-	┝	 	-				109 110			-
<u> </u>	11	H			├	⊢	\vdash	┝		\dashv			61	-	_	\vdash	⊢		\vdash	-	\vdash				111	\dashv	-	
_	12	H	\vdash	┢	\vdash	╁╌╴	\vdash	-				_	62			\vdash	\vdash	┢	\vdash			-			112		\vdash	<u> </u>
\vdash	13	H	 	1	\vdash	\vdash	 		\dashv			\vdash	63	\vdash	_	\vdash				\vdash		\vdash			113		\dashv	\vdash
	14	H	-	1	T	 			\dashv	\neg			64	Н					\vdash			\dashv			114	\vdash	\dashv	Н
	15		\vdash	I	\vdash	t			\Box				65			Н	\vdash	 	┢						115		\dashv	
	16	П											66				\vdash								116			Г
	17	П				<u> </u>							67				Г		T	Т					117			Г
	18	П				l							68							Г	-				118			
	19	П					П						69							Г					119			_
	20	П				Г							70												120			
	21												71												121			
	22												72												122			
	23	√.	ļ		L				\Box	Ц			73												123			
<u> </u>	24	_			L					Ц			74												124			
L	25	7	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ				ᆜ		<u> </u>	75					$ldsymbol{ld}}}}}}$		_					125			
<u> </u>	26	ļ.,	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>		\dashv	\dashv			76							_		_			126		_	<u> </u>
	27	1	<u> </u>	<u> </u>	_		_		_		•		77							<u> </u>					127	_	_	<u> </u>
	28	1		 		-			\dashv				78			Ш		\vdash	_	<u> </u>		4			128		_	<u> </u>
<u> </u>	29 30	+	\vdash	-	_	\vdash		_	\dashv	ᅱ			79			Н	_		_	-	\vdash				129	\dashv		<u> </u>
	31	+	-	-		\vdash			\dashv	\dashv		<u> </u>	80			-		-	┝						130			
<u> </u>	32	-	\vdash	\vdash	-	├	_		\dashv	\dashv			81 82	-					\vdash	ļ.	Ш				131	\dashv	-	<u> </u>
—	33	+	-	\vdash	\vdash	┢			\dashv	┥			83						\vdash	-		_			132	\dashv		<u> </u>
\vdash	34	\vdash		-	 	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv			84	\dashv		\vdash		<u> </u>	-	-		\dashv			133 134		\dashv	
	35	Н	H	╁	 	\vdash	H		\dashv	\dashv		\vdash	85	\dashv	-	Н	H	H	\vdash	-	Н	\dashv			135	-		
	36		Н	 	\vdash	 	Н		十	ᅥ			86	\dashv	-	\vdash	H	H		\vdash	Н	\dashv			136	\dashv		_
	37		П	T	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv			87	\dashv	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	 	\vdash				137	\dashv	-	
	38						П	\Box	\dashv	\exists			88			Н	т	Н	-		Н	\neg			138	_	\dashv	
	39								$\Box \dagger$				89		•						П		i		139	\neg	\dashv	
	40	T				L							90												140	\neg	一	
	_41	V											91												141	一	\neg	
	42												92												142		1	
	43			\Box					\Box				93	\Box	\Box										143			
	44					L	Ш			\Box			94										Ì		144			_
igsquare	45	1			<u>L</u>	<u> </u>	Ш			$ \bot $			95			\Box							[145			_
L	46	Щ		Щ	_	L	\sqcup			╝			96		\Box				Ш	Щ	\Box	_]]	146			
$oxed{oxed}$	47	1		<u> </u>	_		 		_	凵			97		_					Щ	Ш		ļ	[147			
ota	48			Щ	_	\vdash	Ш	_	_	_			98	_	_					Щ.					148			
\vdash	49	\dashv			<u> </u>		Н		_	4			99		_	_	_	\Box		Щ					149	_	_	
ш	50			L		L	Ш	I		╝			100							Ш			Į		150			

Teal Teal	Cl	aim	Γ			_	Dat	 е			
101				Г		Γ		Γ			П
101	<u>0</u>	na L									
101	ᇤ	ij			İ						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		0									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├─	-	\vdash	Н
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		107	\vdash	├	┢┈	\vdash	-	⊢	_	├	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102	_	⊢	├	-	⊢	⊢	┝	⊢	\vdash
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103	_	├	<u> </u>	-	H	-	-		Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104		├		⊢	⊢	_		⊢	Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105		-	-		⊢	⊢	-	L	Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
119		108		_		_	_	ㄴ	<u> </u>	_	Щ
119		109		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
119		110		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	L	ļ	Ш
119		111		L			_		_		Щ
119		112				_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
119		113	_		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>				Ш
119		114	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
119		115		L			<u> </u>				Ш
119		116				\Box	\Box			oxdot	
119		117			\Box		\Box	L	L		
119		118									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123				$\overline{}$					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124								_	\neg
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127						-		Г	П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									М
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			\vdash			\vdash		H	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				_	_	_		\vdash	H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131				_			_	\vdash	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			\vdash	_	\vdash	_		 -	$\vdash \vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			_	_		\vdash	_	-	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	_	-	_	\vdash	_	-	\vdash	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		-	\vdash					\vdash	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			-		\vdash	-		\vdash	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				_	-			_	$\vdash\vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	138	-				-			-	\dashv
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_					_	-	\vdash	\dashv
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	-		Н	\vdash	H	Ι	_		\dashv
142		141	-	-	\vdash	-	\vdash			-	H
143	\dashv	142			-			-			\vdash
144 145 146 147 148 149	\dashv				-		\vdash		\vdash		\vdash
145 146 147 148 149			\dashv	-	\dashv	_			\vdash	_	\vdash
146			\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash		\vdash	\vdash	-
147 148 149			-	_	\dashv		<u> </u>			\vdash	
148 149					\vdash		Н		Щ	-	
149				\dashv			-		-	\vdash	_
			_		Ш		-		\dashv		
150				_			Ш	ļ	_	Щ	Щ
		150					Ш			لــــا	